

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.5. Kerangka Pemikiran	5
1.6 Hipotesis.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Botani Wortel.....	12
2.1.1 Taksonomi Tanaman Wortel	12
2.1.2 Varietas Tanaman Wortel.....	13
2.1.3 Morfologi Tanaman	15
2.2 Syarat Tumbuh.....	17
2.3 Hidroponik Irigasi Tetes	18
2.4 Formulasi Nutrisi	19
2.5 Media Tanam	20
BAB III METODOLOGI	23

3.1 Tempat dan Waktu pelaksanaan.....	23
3.2 Bahan dan alat.....	23
3.2.1 Bahan.....	23
3.2.2 Alat.....	23
3.3 Metode Penelitian.....	24
3.3.1 Rancangan Percobaan.....	24
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	24
3.3.3 Rancangan Respons.....	25
3.4 Rancangan Analisis.....	27
3.5 Rancangan Penelitian.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
4.1 Pengamatan penunjang.....	34
4.1.1 Suhu dan kelembaban.....	34
4.1.2 Organisme Pengganggu Tanaman.....	34
4.1.3 Nilai pH dan EC.....	36
4.1.4 Uji Keseragaman Tetes.....	37
4.2 Pengamatan Utama.....	37
4.2.1 Tinggi Tanaman.....	37
4.2.2 Jumlah Helai Daun.....	41
4.2.3 bobot Umbi.....	42
4.2.4 Panjang Umbi.....	45
4.2.5 Diameter Umbi.....	48
4.2.6 Indeks Panen.....	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
5.1 Kesimpulan.....	52
5.2 Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA.....	53
LAMPIRAN.....	59